



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1661032 A1

(51)5 В 62 В 3/02; В 65 G 1/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГКНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4610911/11

(22) 29.11.88

(46) 07.07.91. Бюл. № 25

(75) Ю.Д.Бондарчук

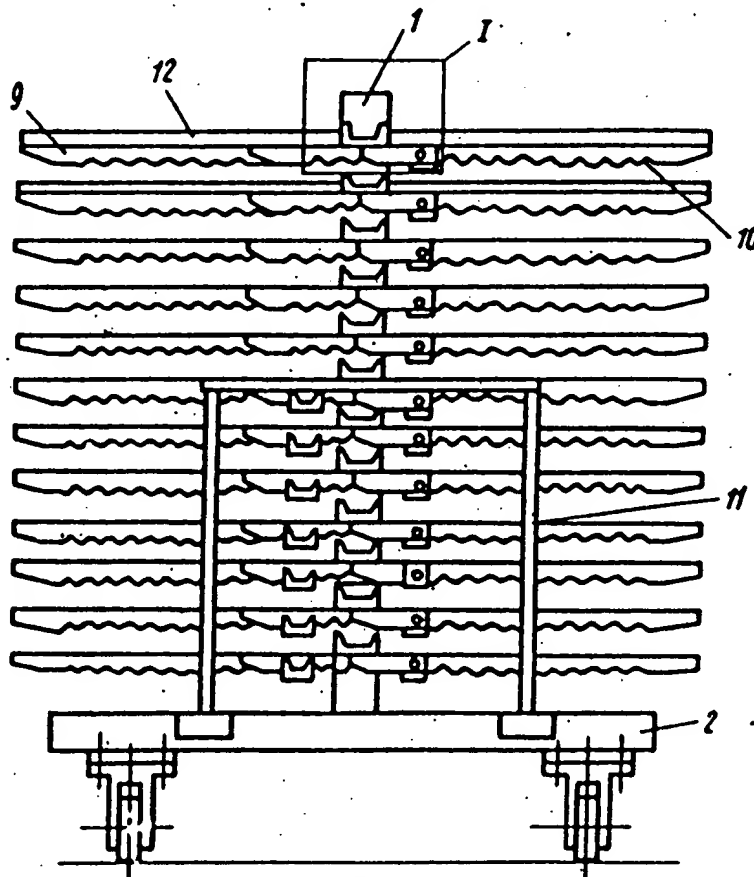
(53) 629.111.3 (088.8)

(56) Добрянский А.И. Сборно-разборные конструкции организационно-технической оснастки. - М.: Машиностроение, 1968, с. 116, рис. 79а.

(54) ТЕЛЕЖКА-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ
ЩИТОВЫХ ГРУЗОВ

(57) Изобретение относится к транспорту, а именно к тележкам-стеллажам, обеспечива-

ющим перевозку в сушильные секции древесно-стружечных плит, преимущественно мебельных щитов. Цель изобретения - улучшение эксплуатационных характеристик путем обеспечения возможности перевозки щитов разных табаритов по ширине и толщине. На платформе 2 тележки установлен каркас 1, оборудованный узлами фиксации полок 9. Каждый узел фиксации содержит связанные направляющими верхний и нижний упоры. Нижняя часть полки 9 имеет впадины 10 для обеспечения фиксированного положения полки 9 путем захода во впадину фиксатора. 4 ил.



Фиг. 1

(19) SU (11) 1661032 A1

Изобретение относится к транспорту, а именно к тележкам этажерочного типа для транспортировки в сушильные секции древесно-стружечных плит, преимущественно мебельных щитов.

Цель изобретения – улучшение эксплуатационных характеристик путем обеспечения возможности перевозки щитов разных габаритов по ширине и толщине.

На фиг. 1 изображена тележка, общий вид спереди; на фиг. 2 – то же, вид сбоку; на фиг. 3 – узел I на фиг. 1; на фиг. 4 – вид А на фиг. 3.

Тележка-стеллаж состоит из каркаса 1, который установлен на платформе 2, снабженной парой поворотных 3 и неповоротных 4 колес. На каркасе укреплены специальные узлы фиксации полок с возможным изменением их длины (вылета). Каждый узел состоит из верхнего 5 упора и нижнего упора 6, который снабжен фиксатором 7. Направляющие 8 исключают боковые смещения полок 9. Нижняя часть полки 9 имеет впадины 10 для обеспечения фиксированного положения полки 9. Тележка снабжена двумя ручками 11 для перемещения. На подготовленную полку 9 укладывают мебельные щиты 12.

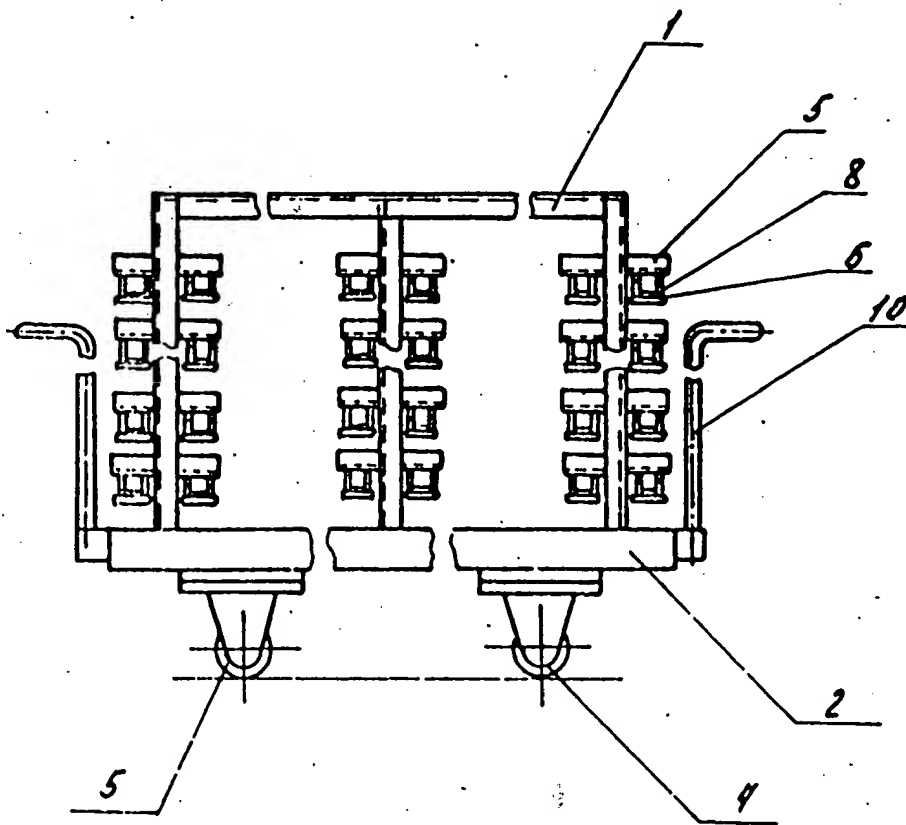
С тележкой-стеллажом работают следующим образом.

В зависимости от ширины мебельных щитов 12 устанавливают длину полки 9. За счет впадины 10 полку 9 фиксируют в узле фиксации с помощью впадин 10 и фиксатора 7. Нижний упор 6 снабжен фиксатором 7 для входа во впадину 10, обеспечивая этим фиксацию полки 9 в узле фиксации. На подготовленную полку 9 укладывают мебельные щиты 12.

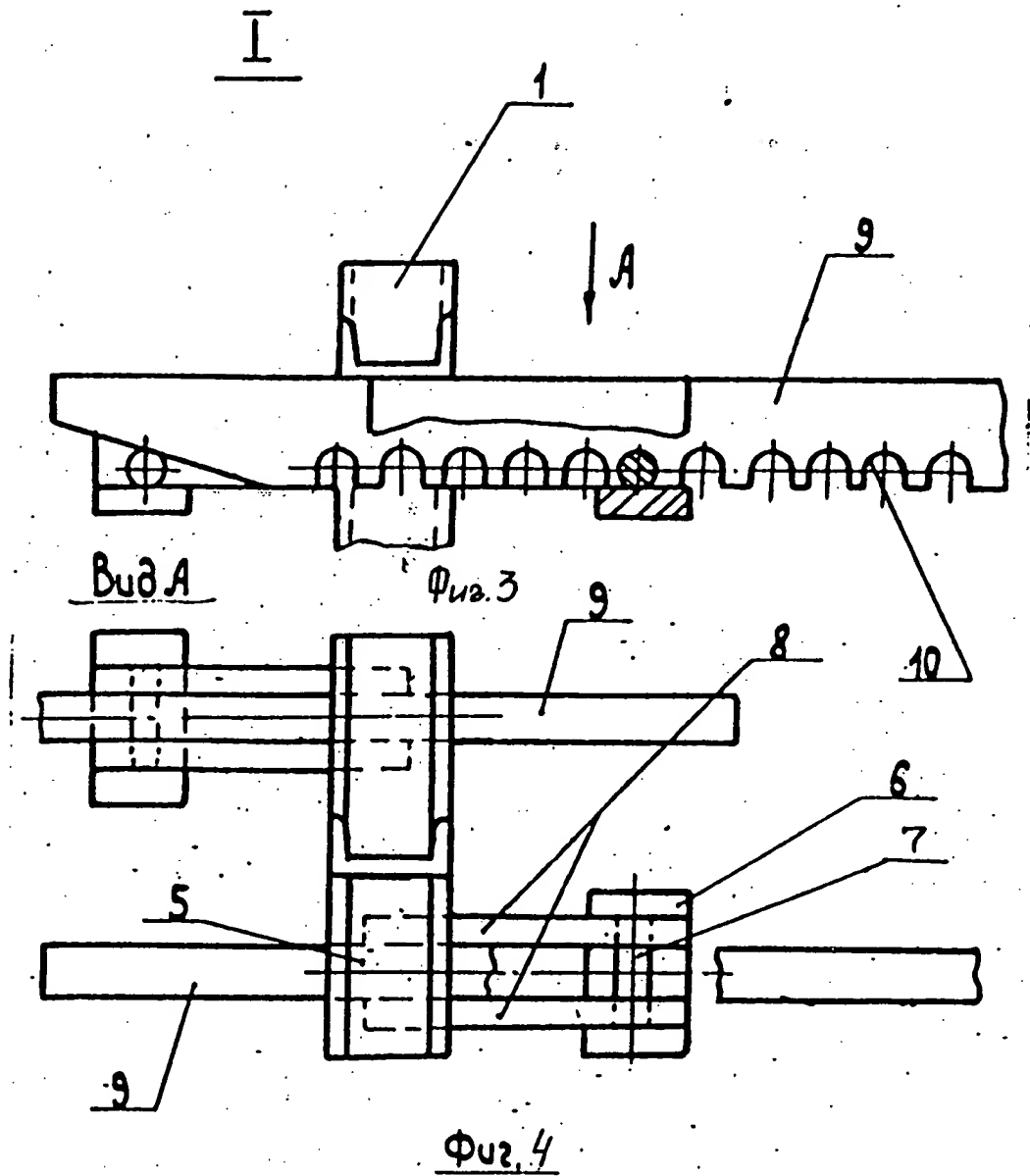
Подготовка тележки в зависимости от толщины мебельных щитов осуществляется перестановкой полок на необходимую высоту.

Формула изобретения

Тележка-стеллаж для перевозки щитовых грузов, содержащая жестко закрепленный на платформе тележки каркас с установленными на нем полками, отличающаяся тем, что, с целью улучшения эксплуатационных характеристик путем обеспечения возможности перевозки щитов разных габаритов по ширине и толщине, на вертикальных стойках каркаса тележки установлены узлы фиксации полок, каждый из которых содержит разнесенные по высоте упоры; связанные боковыми направляющими, в которых размещен фиксатор требуемого положения полки, при этом на нижней поверхности каждой полки выполнены пазы для взаимодействия с указанным фиксатором, а полки установлены на каркасе попарно.



Фиг. 2



Редактор О.Хрипта

Составитель Н. Веялко
Техред М.Моргентал

Корректор Т.Палий

Заказ 2088

Тираж 343

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101